Revue suisse Zool.	Tome 81	Fasc. 2	p. 405-407	Genève, juin 1974

Une nouvelle espèce du genre *Scaphisoma* Leach de la Nouvelle Calédonie (Coleoptera, Scaphidiidae)

par

Ivan LÖBL

Avec 2 figures dans le texte

C'est grâce à l'obligeance de M. H. Dybas (Field Museum of Natural History, Chicago) que j'ai pu étudier quelques Scaphidiides de la Nouvelle Calédonie, dont une espèce nouvelle décrite ici.

Scaphisoma remingtoni sp. n.

Long. 1,6-1,7 mm. Tête et pronotum noirs ou d'un brun noirâtre. Elytres d'un brun rougeâtre clair, transparents, ornés chacun près de l'angle basal interne d'une grande tache triangulaire noire ou brune très foncée et près du bord apical d'une petite tache brune foncée (holotype et un paratype) ou élytres entièrement d'un brun rougeâtre. Abdomen, milieu du métasternum et pattes d'un brun rougeâtre comme les élytres ou un peu plus clairs. Côtés du métasternum, mésépisternes et métépisternes plus ou moins foncés ou noirs. Dernier article des palpes maxillaires à peu près d'un tiers plus long que le 3e article. Articles antennaires III à XI longs de 0,84-0,87 mm; rapport longueur/largeur des articles III: 7/4; IV: 17/3; V: 20/3,5; VI: 22/4; VII: 26/7; VIII: 19/5,5; IX: 25/8; X: 23/8; XI: 30/8 (holotype). Pronotum à la base large de 0,93-1,0 mm; côtés régulièrement arrondis et assez atténués d'arrière en avant; ponctuation assez dense et fine, déjà bien visible au grossissement × 20. Extrémité du scutellum visible. Elytres à la suture longs de 0,97-1,02 mm; largeur maximum (1,08-1,17 mm) située juste

derrière le quart basal; carènes latérales en vue dorsale non visibles ou visibles seulement dans le tiers apical des élytres; bord apical arrondi; angles apicaux internes situés au même niveau que les angles externes; suture non relevée; l'espace entre la suture et la strie suturale plat, large au milieu de 0,05 mm, à peu près aussi finement ponctué que le pronotum; strie suturale assez profonde,

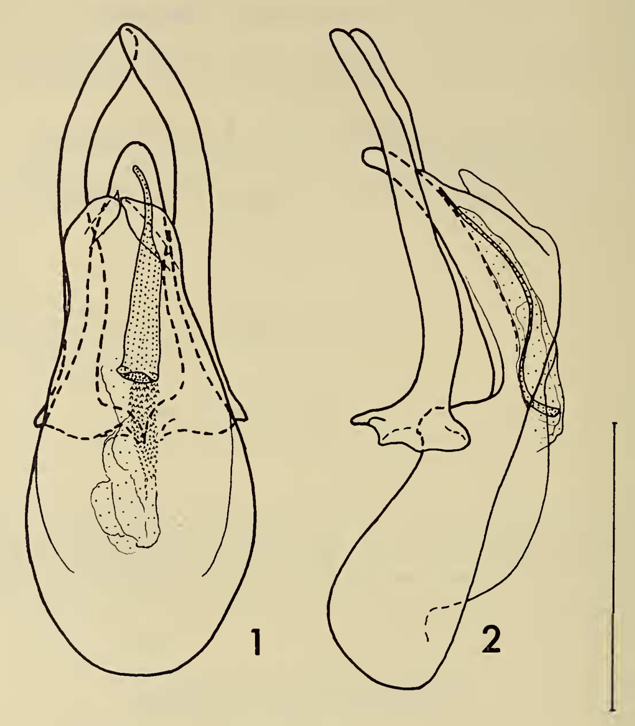


FIG. 1 et 2.
Scaphisoma remingtoni sp. n., édéage, face dorsale et latérale.
L'échelle = 0,2 mm.

prolongée le long du bord antérieur des élytres, terminée, en vue dorsale, près du quart externe de la largeur basale des élytres; ponctuation dense, nettement plus grossière que celle du pronotum, en arrière nettement plus grosse que dans la moitié basale et formée de points aussi grands ou plus grands que les espaces entre eux. Pygidium sans microsculpture, partout plus finement ponctué que le pronotum, sauf sur la base. Mésépimères nettement plus courts que la distance entre eux et les hanches II. Métasternum, métépisternes et 1er sternite sans microsculpture, régulièrement, éparsement et très finement ponctués. Métasternum aplati au milieu, sans dépressions. Métépisternes grands, bombés, larges en arrière d'environ 0,16 mm, atténués en avant, la suture interne profonde, arrondie en

arrière, autrement droite. Métépimères plus larges que les métépisternes. Aires postcoxales du 1er sternite régulièrement étroites, leur bord assez fortement ponctué.

Mâle. Articles 1 à 3 des tarses antérieurs un peu élargis. Lobe médian du 6e sternite triangulaire, long de 0,04 mm. Edéage (fig. 1 et 2) long de 0,46 mm. Flagellum plat.

Holotype ♂: « New Caledonia 7 mi SE of La Foa, 11:II:1945, Col. & pres. by C. L. Remington ». Muséum Chicago.

Paratypes (1 ♂, 1 ♀) comme holotype mais trouvés le 16 avril 1945. Muséums Chicago et Genève.

Cette espèce, apparentée au *Scaphisoma diaphanum* Löbl, est surtout bien caractérisée par la forme de l'édéage. Elle diffère extérieurement très nettement du *diaphanum* par sa grandeur, par la forme et la longueur des antennes et par les stries suturales des élytres plus longues.

Nota. M. Remington a encore trouvé, dans la même localité que l'espèce nouvelle, 5 exemplaires du *Scaphisoma perpusillum* Löbl et 8 exemplaires de l'*Eubaeocera subaenea* (Fauvel).

BIBLIOGRAPHIE

Löbl, I. 1973. Scaphidiidae (Coleoptera) von Neu Kaledonien. *Archs Sci. Genève* 25: 309-334.

Adresse de l'auteur :

Muséum d'Histoire naturelle
Case postale 284
CH-1211 Genève 6